

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2006年3月9日 (09.03.2006)

PCT

(10)  
WO 2006/025235 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: B65G 1/137, 1/04 (72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 石田正人  
(ISHIDA, Masato) [JP/JP], 〒6018326 京都府京都市  
南区吉祥院南落合町3番地 ムラタシステム株式  
会社京都事業所内 Kyoto (JP) 村田三平 (MURATA,  
Sampei) [JP/JP], 〒4848502 愛知県犬山市大字橋爪字  
中島2番地 村田機械株式会社犬山工場内 Aichi (JP)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/015332 (22) 国際出願日: 2005年8月24日 (24.08.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語 (26) 国際公開の言語: 日本語 (27) 代理人: 塩入明, 外 (SHIOIRI, Akira et al.) 〒6590093 兵庫県芦屋市船戸町4番1-409号室  
Hyogo (JP)

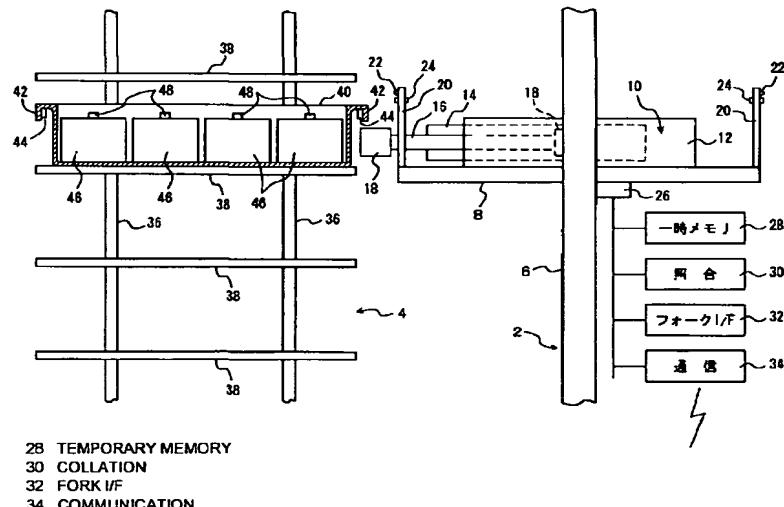
(30) 優先権子一タ: 特願2004-256954 2004年9月3日 (03.09.2004) JP  
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 村田機  
械株式会社 (MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA)  
[JP/JP], 〒6018326 京都府京都市南区吉祥院南落合町  
3番地 Kyoto (JP)

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護  
が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,  
BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,  
DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR,  
HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK,

[統葉有]

(54) Title: AUTOMATIC WAREHOUSE SYSTEM

(54) 発明の名称: 自動倉庫システム



1  
WO 2006/025235

(57) Abstract: An automatic warehouse system, wherein ID readers (22) are installed on both right and left sides of the lifting stand of a stacker crane in an automatic warehouse and the ID readers read the ID tags (44) of a container (40). The ID readers (24) for reading the ID tags (48) of individual parts (46) on the container are installed on the lifting stand, and when the container (40) is pulled onto the lifting stand (8) by a slide fork (10), the ID readers read the ID tags (48) of the individual parts (46). Since the IDs of the container and the IDs of the individual parts can be easily and securely read out, an inventory clearance can be performed on the lifting stand.

(57) 要約: 自動倉庫のスタッカーケーンの昇降台の左右両側にIDリーダ22を設けて、容器40のIDタグ44を読み取る。容器上の個品46のIDタグ48を読み取るためのIDリーダ24を昇降台上に設け、スライドフォーク10で容器40を昇降台8上に引き込む際に、

[統葉有]



LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NØ, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RØ, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

(84) 指定国 **儀示** のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO の W, GH, GM, KE, L., MW, MZ, NA, D, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), -X- ラシ T (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FT, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 國際調査報告書
- 補正書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。